

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 12 du 07 juillet 2003 - 02 pages

Pomme de Terre

Phénologie

Stade : Fin floraison - Grossissement des tubercules.

Mildiou

Stratégie mildiou et défanage

Le défanant n'est pas un fongicide. Il est nécessaire de maintenir la protection fongicide jusqu'à destruction complète de la végétation (tige+feuilles).
Lorsqu'un produit de contact est utilisé et que la destruction de la végétation est trop lente/ou que les conditions climatiques sont favorables au mildiou, une seconde application fongicide avec une spécialité de contact doit être envisagée **(dans le respect du Délai Avant Récolte)**.

En culture

Les 1ers défanages en chair ferme sont en cours.
Les cas de mildiou observés sur plante en parcelle pendant ces dernières semaines semblent contrôlés.

Le coin des modèles

La semaine dernière a été propice au développement du mildiou. De nouvelles contaminations sont enregistrées quotidiennement sur la quasi totalité des secteurs, donnant naissance à une génération supplémentaire. Les sorties de taches ont lieu à partir d'aujourd'hui.
Selon les modèles, les indices de sporulation augmentent. Il est recommandé d'observer vos cultures en cette période favorable aux sorties de taches. Dans la majorité des cas, une protection fongicide doit être maintenue.

Préconisations

Parcelles avec variétés résistantes dans les secteurs où le potentiel de sporulation est faible ou moyen

Le renouvellement peut être décalé jusqu'à l'arrivée des prochaines pluies.

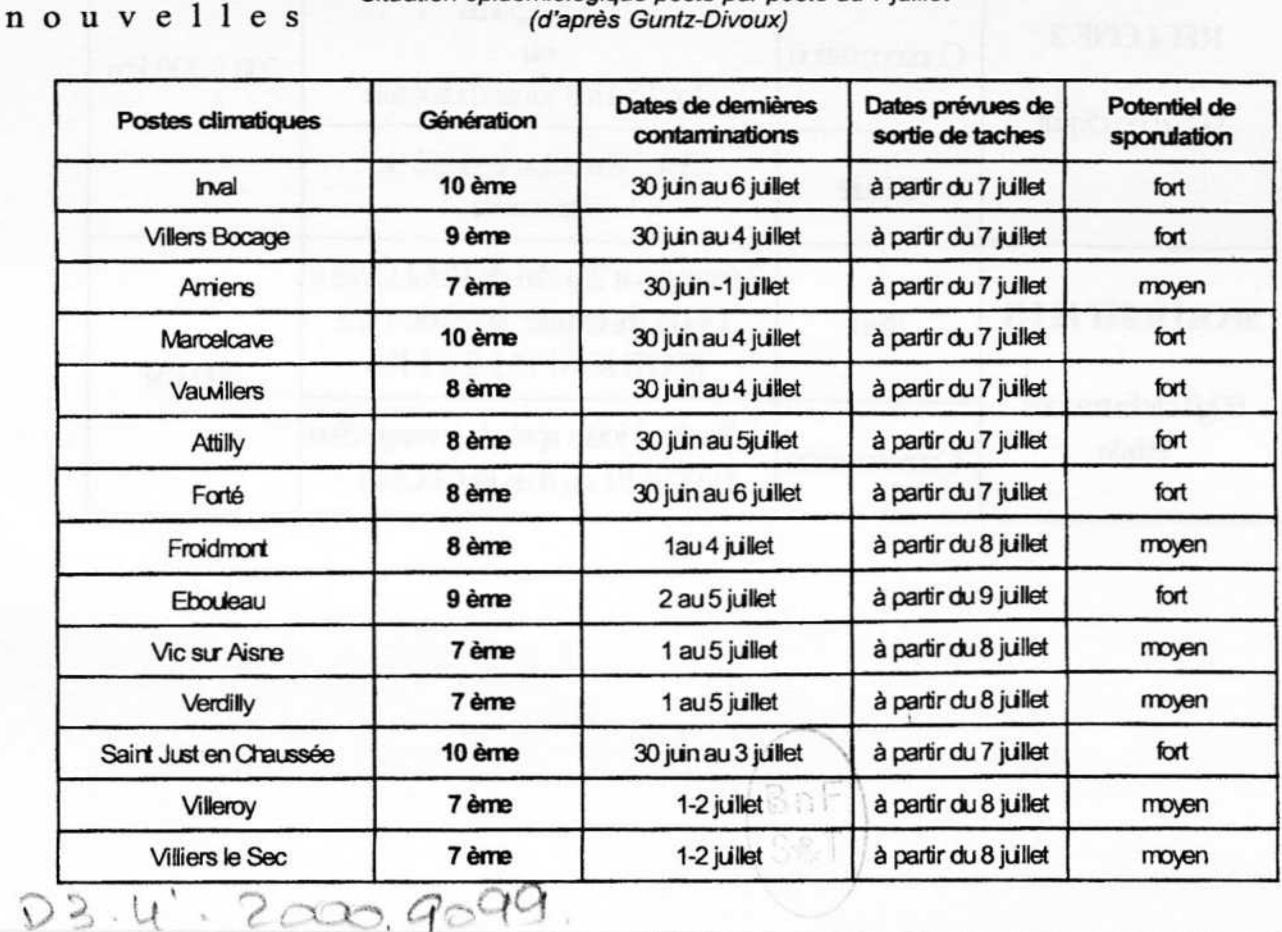
Parcelles dans les secteurs où le potentiel de sporulation est fort

✔ ***Quel que soit le degré de sensibilité des variétés au mildiou, il est nécessaire de conserver un renouvellement à 7 jours avec un dithiocarbamate.***

Parcelles où le défanage est prévu dans les prochains jours

✔ ***Dans le cas où votre parcelle est indemne de symptômes***

Situation épidémiologique poste par poste du 7 juillet (d'après Guntz-Divoux)



Postes climatiques	Génération	Dates de dernières contaminations	Dates prévues de sortie de taches	Potentiel de sporulation
Inval	10 ème	30 juin au 6 juillet	à partir du 7 juillet	fort
Villers Bocage	9 ème	30 juin au 4 juillet	à partir du 7 juillet	fort
Amiens	7 ème	30 juin -1 juillet	à partir du 7 juillet	moyen
Marcelcave	10 ème	30 juin au 4 juillet	à partir du 7 juillet	fort
Vauvillers	8 ème	30 juin au 4 juillet	à partir du 7 juillet	fort
Attilly	8 ème	30 juin au 5juillet	à partir du 7 juillet	fort
Forté	8 ème	30 juin au 6 juillet	à partir du 7 juillet	fort
Froidmont	8 ème	1au 4 juillet	à partir du 8 juillet	moyen
Ebouleau	9 ème	2 au 5 juillet	à partir du 9 juillet	fort
Vic sur Aisne	7 ème	1 au 5 juillet	à partir du 8 juillet	moyen
Verdilly	7 ème	1 au 5 juillet	à partir du 8 juillet	moyen
Saint Just en Chaussée	10 ème	30 juin au 3 juillet	à partir du 7 juillet	fort
Villeroy	7 ème	1-2 juillet	à partir du 8 juillet	moyen
Villiers le Sec	7 ème	1-2 juillet	à partir du 8 juillet	moyen

Mildiou : Stratégie Mildiou et défanage,

Dans certains cas, le renouvellement sur variétés résistantes peut être décalé,

Pucerons : Les populations augmentent.

Quali'Pom'Nord :Rendez vous le 17 juillet à Auchy les Mines.

Ministère de l'Agriculture Service Régional de la Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue
518, rue St Fuscien
BP 69
80092 AMIENS
CEDEX 3
Tél : 03.22.33.55.97
Fax : 03.22.33.55.56
E-mail : srpv.draf-picardie@agriculture.gouv.fr
Notre site : www.srpv-picardie.com

Imprimé à la station d'Avertissements Agricoles d'AMIENS
Directeur gérant : Christophe MARTINET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1823AD
ISSN n°07576609

Tarif Courrier 57 €
Tarif Fax 57€
Tarif E-mail 57 €

de mildiou, poursuivez avec un dithiocarbamate.

✔ ***Dans le cas où votre parcelle est atteinte de mildiou, privilégiez l'emploi de spécialités ayant une action anti sporulante, type fluazinam (SHIRLAN), cyazofamide (RANMAN) ou zoxamide (ADERIO). Ces spécialités limitent les risques de contamination des tubercules : ils sont recommandés pour les trois dernières applications.***

➤ **Parcelles où le défanage est en cours**

Il est nécessaire de maintenir une protection fongicide jusqu'à dessication complète des tiges.

Pucerons

En culture

Les infestations sont en progression sur les différents sites d'observations (Marcelcave, Saint just en Chaussée, Doullens, Morval, Aubigny).
Sur feuillage, les deux principales espèces observées sont Aphis nasturtii et Myzus persicae. En revanche, les cuvettes jaunes ne piègent plus que l'espèce Myzus persicae.

Dans les parcelles où un traitement a été réalisé, les populations ont été régulées.

Préconisations

La présence de pucerons est hétérogène selon les variétés, il est impératif de réaliser des comptages.
Réalisez des comptages (1/semaine) sur un échantillonnage de 20 plantes. Evaluez le nombre moyen de pucerons /feuille sur les 3 étages foliaires. Le seuil d'intervention est de 5 à 10 pucerons/feuille (1 feuille=5 à 10 folioles). Le déclenchement du traitement aphicide se justifiera à l'approche du seuil d'intervention.

Quali'Pom'Nord

Le 17 juillet prochain, une manifestation technique de plein champ destinée aux professionnels de la pomme de terre sera organisée à Auchy les Mines dans le Nord de la France (près de Lens - 62)

✔ **Des informations seront disponibles**

- sur les aspects agronomiques, la fertilisation, les variétés, l'irrigation, la protection de la culture, la sécurité de l'applicateur, la préservation des ressources en eau, la sécurité alimentaire, la production biologique, le référencement, les normes, la mesure de la qualité, la traçabilité…

✔ **Il sera également possible de découvrir**

- les outils d'une production raisonnée et les méthodes d'utilisation de ces outils.

✔ **D'échanger**

sur les méthodes de production de la pomme de terre et ses débouchés.

AU PROGRAMME UNE PLATE-FORME DE 10 HA.

✔ **plus de 30 essais :**

Vitrines variétales, essais de désherbage, lutte contre les maladies et insectes, stratégie de lutte contre les repousses, défanage, modélisations, irrigation, fertilisation, pratiques agronomiques….

✔ **Un espace d'informations thématiques :**

négoce, industries, institutions…

Liste des spécialités commerciales homologuées sur pomme de terre

	Autorisés sur	Doses	Volumes de bouillie
BASTA F1 150g/l de glufosinate ammonium	Consommation	4 l/ha ou 2 x 2.5 l/ha à 3 jours d'intervalle	250 l/ha
	Fécule		
REGLONE 2 200 g/l de diquat	Plant	3 x 2 l/ha à 3 jours d'intervalle	200 à 300 l/ha
	Consommation	2.5 à 3.5 l/ha ou 2 x 2.5 l à 3 jours d'intervalle	
	Fécule	3 à 5 l/ha selon le degré de sénescence	
SPOTLIGHT PLUS 60g/l carfentrazone éthyle	Plant	2 passages à 2.0 l/ha de REGLONE à 3 jours d'intervalle suivis de 1 à 2 SPOTLIGHT PLUS à 1 l/ha	300 l/ha
	Consommation	1 litre/ha 5 jours après le passage d'un BASTA F1 ou d'un REGLONE 2	